



ENYENİENERJİ
ARGE & MÜHENDİSLİK



ENYENİENERJİ
ARGE & MÜHENDİSLİK

ÖZELLİKLER

- 7" TFD LCD ekran sayesinde kolay kurulum ve kullanım
- 60 adet kazana kadar kontrol imkanı
- 30 adet üç yollu karışım vanalı veya vanasız ısıtma devresi kontrol
- Arıza durumu bildirimi çıkışı (kuru kontak)
- Tesisat sistemi su basıncı durumu izleme ve alt/üst limit uyarı programı
- Panel ekranının, mekanik tesisat odası dışına taşınabilmesi
- 8 farklı ısıtma devresi programı
 - Yerden ısıtma devresi
 - Radyatör ısıtma devresi
 - Fancoil ısıtma devresi
 - Klima santrali ısıtma devresi
 - Boyler (kullanım suyu) ısıtma devresi
 - Akümülayon tankı (kullanım suyu) ısıtma devresi
 - Havuz ısıtma devresi
 - Diğer ısıtma devreleri için programlanabilir ısıtma devresi
- Yerden ısıtma devresi için şap programı imkanı
- Boyler ve akümülayon tankı üzerindeki elektrikli ısıtıcıyı kontrol imkanı
- ısıtma devrelerinin özelliklerine göre 6 farklı referans kontrolü
 - Oda kumanda cihazı (OpenTherm) ile kontrol
 - Oda sensörü ile kontrol
 - Sabit gidiş suyu sıcaklığı ile kontrol
 - Dış hava sıcaklığına göre kontrol
 - Oda kumanda cihazı (OpenTherm) ve dış hava sıcaklığına göre kontrol
 - Oda sensörü ve dış hava sıcaklığına göre kontrol
- Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı dezenfeksiyon programı yapabilme
- Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı sıcak su resirkülasyon programı yapabilme
- Bina yönetim sistemine modbus protokolü ile bağlantı imkanı (standart)
 - Kazanların izlenmesi
 - ısıtma devrelerinin izlenmesi ve çalışma set sıcaklıklarının değiştirilebilmesi
 - Sistem su basıncının izlenmesi
 - Sistemdeki her kazan için ayrı arıza durumu izlenmesi (arıza kodları ile)
 - Sistemdeki her kazanı bağımsız kapatıp/açma imkanı
- Tek kollektör üzerinde bulunan kazanları iki farklı sıcaklıkta kontrol imkanı
- Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre PID kontrolle birlikte, üç farklı şekilde süreme imkanı
 - seri sürüm şekli
 - paralel sürüm şekli
 - seri+paralel sürüm şekli
- Kazanların için eşyaşma programı imkanı
- Kazanların, ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre %1' lik adımlar ile hasas mülayon kontrolü
- Ani yüksek kapasite ihtiyacı olan katistasyonlu sistemlere hızlı cevap verebilme imkanı
- İki farklı dış ortam sıcaklığı referans noktası kontrolü ile sorunsuz yaz ve kış işletmesi geçişi.
- Haftanın her günü için 10 farklı sıcaklık değeriyle haftalık zaman programı yapabilme imkanı
- Tesisat suyu donma koruma programı (sistemde su yok ise otomatik program iptali)
- Sirkülasyon pompası sıkışma önleme programı (sistemde su yok ise otomatik program iptali)
- Otomatik bakım uyarı programı
- Akıllı telefon, tablet PC ve bilgisayar ile uzaktan izleme ve kontrol imkanı (yakında)